

Міністерство освіти і науки України
Національний технічний університет НТУ «ХП»

Кафедра організації виробництва і управління персоналом

«Інженерно-економічний аналіз»:
МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
до виконання контрольної роботи
для студентів заочного відділення
факультету АІ та КІТ

Харків 2017

Методичні вказівки до виконання контрольних робіт з курсу „Інженерно-економічний аналіз" для студентів факультету автоматики та приладобудування заочної форми навчання. – Харків: НТУ "ХПІ". – 24 с.

Затверджено на засіданні кафедри «Організація виробництва та управління персоналом» протоколом від _____.

Укладачі: д.е.н., проф. Посохов І. М.

Зміст

Вступ

1. Загальні методичні вказівки до виконання контрольної роботи.
2. Завдання до виконання контрольної роботи.

Список джерел інформації

Вступ

Предмет „Інженерно-економічний аналіз" є спеціальною дисципліною і входить у розділ фундаментальних і професійно-орієнтованих дисциплін. Його вивчення сприяє поглибленню професійних навичок студентів та спрямоване на підготовку кваліфікованих та всебічно розвинутих фахівців.

При вивченні курсу „Інженерно-економічний аналіз" студентами заочної форми навчання факультету автоматики та приладобудування слід користуватися цими методичними вказівками. Вивчення курсу сприяє формуванню професійних вмінь та навичок студентів та спрямоване на підготовку кваліфікованого та компетентного фахівця сучасної доби.

Методичні вказівки побудовані згідно з учбовим планом дисципліни.

Для засвоєння запропонованої програми з курсу «Інженерно-економічний аналіз» студент повинен знати матеріал в об'ємі проведених лекцій і виконати контрольну роботу, яка включає два питання і дві задачі. Однією з форм контролю засвоєння студентами знань, умінь та навичок з дисципліни "Організація виробництва та маркетинг" є домашня контрольна робота. Самостійно виконана контрольна робота повинна відповідати порядковому номеру в журналі або задається викладачем. Об'єм контрольної роботи повинен складати 10 - 15 сторінок рукописного тексту.

Обрання варіанту виконується згідно поточного списку групи, так перший варіант виконується студентами, маючими 1 та 16 поточний номер.

Завдання до контрольної роботи містять теоретичні питання для перевірки засвоєння програмного матеріалу і практичні завдання для перевірки умінь студентів. Контрольні завдання складені на основі і відповідно з вимогами учбового плану та робочої програми, затвердженої на засіданні кафедри "Організація виробництва та управління персоналом" НТУ "ХП".

1. Загальні методичні вказівки до виконання контрольної роботи.

Домашня контрольна робота виконується студентом після самостійного вивчення програмного матеріалу курсу.

В контрольній роботі необхідно розкрити основний зміст теоретичних питань з використанням як рекомендованої літератури, так і прикладів на основі фактичного матеріалу по місцю роботи або показників конкретних підприємств.

Робота повинна бути виконана грамотно, охайно з дотриманням основних вимог по оформленню.

Оформлення роботи слід починати з вказівки номеру варіанту завдання та назви питання. Потім грамотно і конкретно відповісти на нього. В кінці роботи необхідно привести інформаційно-методичне забезпечення. Робота повинна бути виконана та здана не пізніше ніж за місяць до сесії.

Для можливих поміток викладача слід залишати поля, а в кінці роботи передбачити місце для написання рецензії.

Контрольна робота, признана викладачем задовільною по результатам рецензування, оцінюється словом „зараховано”, незадовільною - „не зараховано”. Останні роботи направляють на доопрацювання згідно з вказаними в рецензії недоліками і рекомендаціями з наступним повторним рецензуванням.

2. Завдання до виконання контрольної роботи.

Варіант 1

1. Галузева структура народного господарства України.

1.1. Техніко-економічні особливості машинобудування.

1.2. Дайте характеристику сучасного стану перспектив розвитку економіки України.

2. Зміст маркетингу. Цілі і завдання маркетингу.

3. Задача.

Вартість устаткування цеху на початок року складає 45000 грн. З 1 березня введено в експлуатацію устаткування вартістю 10000 грн.; із 1 липня вибуло устаткування вартістю 6400 грн. Розмір випуску продукції 8000 т, ціна за тонну 36 грн. Виробнича потужність — 9700 т. Визначте розмір фондівіддачі устаткування і коефіцієнт інтенсивного використання устаткування.

4. Задача.

Розрахувати місячну заробітну плату робітника IV розряду при відрядно-преміальній системі оплати праці. Загальний відпрацьований час - 22 дні, норма виробітку за зміну (8,2 год.) встановлена 1100 шт. придатних виробів. За місяць робітник виготовляє 27500 шт. придатних виробів. При високій якості робіт за 100% виконання норми виплачується премія 20%, за кожен процент перевиконання норми - 0,5%. Якість виконаних робіт відповідає вимогам. Умови праці нормальні [4; 5].

Варіант 2

1. Прибуток підприємства.

1.1. Поняття і види прибутку підприємства. Як визначається прибуток від реалізації продукції, валовий і чистий прибуток підприємства.

1.2. Основні функції і шляхи збільшення прибутку.

2.4. Характеристики товару. Життєвий цикл товару. Особливості різних етапів.

3. Задача.

У цеху машинобудівного заводу встановлено 100 верстатів. Режим роботи цеху двозмінний. Тривалість зміни 8 г. Річний об'єм випуску продукції 280 тис. виробів, виробнича потужність цеху — 310 тис. виробів.

Визначте коефіцієнт змінності роботи верстатів, коефіцієнт екстенсивного, інтенсивного й інтегрального завантаження. Відомо, що в першу зміну працюють усі верстати, а в другу — 50%, кількість робочих днів у році — 260, фактичний час роботи одного верстата за один рік — 4000 год.

4. Задача.

Робітник IV розряду відпрацював 168 год. та виготовив за місяць 1700 деталей. Годинна тарифна ставка I розряду -1,2 грн.; тарифний коефіцієнт IV розряду -1,33; норма виробітку - 5 деталей за годину. Визначити відрядний заробіток робітника за місяць та процент виконання плану [6; 7].

Варіант 3

1. Ціна і ціноутворення.

1.1. Економічний зміст і функції цін. Ціноутворення в умовах ринку.

1.2. Види цін. Оптові і роздрібні ціни на продукцію, їх формування.

2. Прибуток підприємства. Склад і джерела формування прибутку підприємства. Які здійснюються відрахування з прибутку? Алгоритм формування чистого прибутку підприємства.

3. Задача.

На підприємстві “А” середньорічна вартість діючих основних фондів 1,7 млн. грн. Річний випуск продукції 2,2 млн. грн., річний прибуток 200000 грн. На підприємстві “В” ці показники відносно рівні 1,45 млн. грн., 1,68 млн. грн. і 120 тис. грн. Визначте фондівдачу, фондоемкість і прибуток на 1 гривню основних виробничих фондів на кожному підприємстві. Зазначте, на якому підприємстві краще використовуються виробничі фонди. Зробіть висновок.

3. Задача.

Посадовий оклад інженера 440 грн. за місяць. Із 22 днів за графіком ним відпрацьовано 17 днів (5 днів хворів). До фактичного заробітку йому нарахована премія в розмірі 45%. Обчислити місячну заробітну плату інженера з врахуванням премії, якщо його середній заробіток складає за добу 25 грн. [8; 9].

Варіант 4

1. Економічна ефективність інвестицій.

1.1. Оцінка економічної ефективності виробничих інвестицій в умовах ринку. Облік чинника часу в розрахунках економічної ефективності.

1.2. Основні чинники підвищення ефективності використання капітальних вкладень.

2. Основні виробничі фонди. Поняття і класифікація основних фондів підприємства. Структура основних фондів і чинники, що впливають на неї. Облік і оцінка основних фондів.

3. Задача.

У базовому році у ковальнопресовому цеху було виготовлено продукції на суму 4,78 млн. грн. Показник фондівдачі за цей період склав 0,48 гривень. У звітному році випуск продукції збільшиться в порівнянні з

базовим роком на 0,9 млн. грн., а середньорічна вартість основних виробничих фондів зменшиться на 2,5%. Визначити показник фондівдачі в звітному році. Зробіть висновок.

4. Задача.

На плановий період визначено обсяг виробничої програми 5685,5 тис. грн. Виробіток на одного працюючого у базовому періоді становив 8,3 тис. грн. За рахунок кращої організації виробництва чисельність промислово-виробничого персоналу передбачено зменшити на 46 чол.

Визначити процент зростання продуктивності праці за плановий період і чисельність працюючих у ньому [10; 11].

Варіант 5

1. Предмет і завдання курсу «Інженерно-економічний аналіз».

1.1. Результати і витрати діяльності підприємства, їх порівняння.

1.2. Шляхи підвищення ефективності виробництва.

2. Собівартість продукції. Поняття і значення показника собівартості. Види собівартості. Класифікація витрат за економічною ознакою і за призначенням витрат.

4. Задача.

Вартість основних фондів цеху за планом складала 3600 тис. грн. Річний плановий обсяг випуску продукції цеху 1250 тис. грн., фактичний випуск виріс на 8,5%. Встановити, як фактично змінилася фондівдача і фондоємкість у порівнянні з планом, якщо фактична вартість основних фондів збільшилась на 4,7%. Зробіть висновок.

4. Задача.

Виробнича програма підприємства на плановий період визначена на суму 3680 тис. грн., що на 20% більше, ніж у базовому періоді. Виробіток на одного працюючого у базовому періоді становив 7360 грн. За рахунок кращої

організації виробництва чисельність промислово-виробничого персоналу зменшиться у плановому періоді на 74 чол.

Визначити процент зростання продуктивності праці на підприємстві за плановий період, а також чисельність працюючих у плановому періоді [12; 13].

Варіант 6

1. Основні виробничі фонди.

1.1. Показники використання основних виробничих фондів.

1.2. Види зносу. Амортизація. Розрахунок амортизаційних відрахувань.

2. Оплата праці. Поняття і види оплати праці. Функції заробітної плати. Державна політика оплати праці.

3. Задача.

У звітному році середньорічна вартість основних виробничих фондів заводу складала 16700 тис. грн., випуск продукції 11300 тис. грн. У плановому році при тій же вартості основних виробничих фондів за рахунок зменшення простою устаткування на 14% випуск продукції складає 13800 тис. грн. Визначити фондівіддачу і фондоємкість продукції в звітному і плановому періоді і додатковий випуск продукції в плановому періоді на 1% зменшення втрат робочого часу [14; 15].

4. Задача.

Робітник протягом місяця за 180 год. роботи виготовляє 360 деталей. При здійсненні заходів щодо поліпшення організації робочих місць трудомісткість деталей знизилась на 0,1 год. Скільки деталей він виготовить в нових умовах праці і на скільки відсотків підвищиться його продуктивність праці?

Варіант 7

1. Кадри на промисловому підприємстві.
 - 1.1. Склад, структура кадрів.
 - 1.2. Класифікація персоналу підприємства. Підготовка кадрів в Україні.
2. Собівартість продукції. Джерела і шляхи зниження собівартості. Кошторис витрат і калькуляція собівартості продукції. Види калькуляції.
3. Задача.

Визначити, на скільки відсотків збільшиться прибуток підприємства у плановому році за рахунок прискорення оборотності оборотних засобів, якщо відомо, що в базовому році норматив оборотних засобів становив 280 тис. грн., обсяг реалізованої продукції — 15,4 млн. грн., а витрати на її виробництво — 12,2 млн. грн. У плановому році передбачається прискорити оборотність оборотних засобів на 8 %, а середні залишки оборотних засобів зменшити на 3 %.

4. Задача.

Виробіток на одного працюючого в базовому періоді - 670 тис. грн., чисельність працюючих — 254 чол. Обсяг товарної продукції в плановому році збільшиться на 8,4%, питома вага купованих напівфабрикатів у вартості продукції знизиться на 3%. За планом підвищення ефективності виробництва передбачено умовно вивільнити 35 чол. Визначити планові показники виробітку на одного працюючого і ріст продуктивності праці [16; 17].

Варіант 8

1. Оборотні кошти підприємства.
 - 1.1. Поняття, матеріальний склад. Структура. Джерела формування.
 - 1.2. Показники використання оборотних коштів і шляхи їх поліпшення.
2. Виробнича програма підприємства. Основні показники виробничої

програми. Натуральні, умовно-натуральні і вартісні показники об'єму виробництва. Розрахунок валової, товарної, реалізованої і чистої продукції.

3. Задача.

У плановому році підприємство має виготовити і реалізувати товарної продукції на суму 11 тис. грн. Обсяг реалізації за звітний період порівняно з плановим рівнем менше на 4,5 %. Середньорічні залишки нормованих оборотних засобів у плановому році становили 2,2 тис. грн., у звітному — 2,7 тис. грн. Визначити, на скільки відсотків збільшиться оборотність оборотних засобів у плановому році порівняно зі звітним.

4. Задача.

Визначити виробіток на одного працюючого в плановому році і його відносний ріст, якщо відомо, що в році 245 робочих днів, річний виробіток в базовому періоді складав 300 тис. грн./чол., а обсяг випуску продукції склав 48500 тис. грн./ рік. За планом обсяг випуску продукції збільшиться на 12,3%, а трудомісткість виробничої програми знизиться на 1715 людино-днів [18; 19].

Варіант 9

1. Продуктивність праці.

1.1. Показники і методи оцінки.

1.2. Основні шляхи підвищення продуктивності праці.

2. Собівартість продукції. Собівартість одиниці продукції. Сума витрат на виробництво.

3. Задача.

Визначити, на скільки відсотків збільшиться прибуток підприємства у плановому році за рахунок прискорення оборотності оборотних засобів, якщо відомо, що у звітному році реалізовано продукції на суму 140 тис. грн. при залишках оборотних засобів 12 тис. грн. Витрати на виробництво

продукції— 104 тис. грн. У плановому році передбачається зменшити тривалість обороту оборотних засобів на 5 днів, а залишки оборотних засобів — на 2 %.

5. Задача.

Розрахувати планову чисельність робітників за професіями на основі таких даних: виробнича програма підприємства складає 60 тис. шт./рік. Трудомісткість виконання окремих видів робіт на один виріб складає: токарні роботи 10 н-год., свердлильні роботи — 17 н-год., фрезерні роботи — 8 н-год., шліфувальні роботи — 6 н-год., складальні роботи — 16 н-год. Середній процент виконання норм 104%, річний бюджет робочого часу одного робітника — 1780 год. Чисельність допоміжних робітників — 30% від числа відрядників [20; 21].

Варіант 10

1. Оплата праці.

1.1. Поняття і види оплати праці.

1.2. Функції заробітної плати.

2. Політика ціноутворення. Структура ціни на товар.

3. Задача.

Чиста вага виробу 350 кг, розмір фактичних відходів при обробці заготовки 92 кг. В результаті удосконалення технології виготовлення деталей верстата відходи планується зменшити на 8%.

Визначте коефіцієнт використання металу та долю відходів до та після зміни технології.

4. Задача.

Визначити коефіцієнт оберненості оборотних засобів, час одного оберту, розмір приросту оборотних засобів в плановому році в зв'язку з

збільшенням плану реалізації та розмірів вивільнених оборотних засобів у зв'язку з прискоренням їх оборту.

Підприємство реалізувало в звітному році товарної продукції на суму 3 млн. грн. при середніх розмірах нормованих оборотних засобів 1,8 млн. грн. На наступний рік передбачено збільшити реалізацію продукції на 15% та зменшити час одного обороту оборотних засобів на 11 днів [22; 23].

Варіант 11

1. Оборотні кошти підприємства.
 - 1.1. Нормування оборотних коштів.
 - 1.2. Показники використання.
2. Ринок - об'єктивна основа маркетингу. Принципи ринкового механізму. Характеристика ринкового середовища.
3. Задача.

Визначити планові й звітні показники використання оборотних засобів підприємства (коефіцієнт оберненості, коефіцієнт завантаження оборотних засобів, тривалість одного обороту), якщо обсяг реалізованої продукції заплановано на рівні 71,3 млн. грн. при середньорічному залишку нормованих оборотних засобів на 9,5 млн. грн. Фактично при такій самій сумі оборотних засобів було реалізовано продукції на 74,1 млн. грн.

4. Задача.

Підприємству встановлено річний обсяг випуску продукції на суму 15.4 млн. грн., середньорічна вартість оборотних засобів складає 1.9 млн. грн., в результаті проведення оргтехзаходів тривалість обороту оборотних засобів скоротилася на 9 днів. Визначте планову та фактичну тривалість одного обороту, планову та фактичну кількість обертів та суму вивільнених оборотних засобів підприємства [24; 25].

Варіант 12

1. Продуктивність праці.

1.1. Явочна, облікова і середньоспискова чисельність працівників.

1.2. Розрахунок необхідної чисельності працівників.

2. Загальна класифікація товарів. Класифікація товарів народного споживання. Класифікація товарів промислового призначення.

3. Задача.

Підприємство реалізувало продукцію в звітному кварталі на 1000 тис. грн. при середніх залишках оборотних засобів 25 тис. грн.

Визначити прискорення оборненості оборотних засобів у днях та їх вивільнення за рахунок зменшення коефіцієнту оборненості у плановому кварталі, якщо обсяг реалізованої продукції збільшиться на 10% при незмінній сумі оборотних засобів.

6. Задача.

Вартість реалізованої продукції підприємства в діючих оптових цінах склала за рік 2960 тис. грн. Середні фактичні залишки оборотних засобів за цей же період склали 290 тис. грн. Визначити тривалість одного оборту, кількість обертів за звітний рік; абсолютне та відносне визволення оборотних засобів, якщо тривалість оборотних засобів зменшити на 5 днів [26; 27; 47].

Варіант 13

1. Характеристики каналів збуту.

1.1 Основні функції збуту.

1.2 Мотивація і управління каналами збуту.

2. Державна політика оплати праці.

3. Задача.

Визначте виробничі запаси (в гривнях та днях) на квартал і по шахті, маючи план видобутку вугілля 216 тис. т. Витрата закріплюючого лісу на 1000 т. вугілля – 20 куб. м та металу – 5т. Ціна 1 куб. м лісу – 575 грн., 1т металу - 2000 грн.

Інтервал між двома поставками по лісу – 16 діб, по металу – 6 діб. Тривалість термінової поставки лісу – 10 діб, металу – 2 доби. Норма поточного запасу, включаючи підготовчу та лабораторну норму по лісу – 8 діб, по металу – 1 доба.

4. Задача.

Для забезпечення виробництва та реалізації продукції підприємству необхідна певна сума оборотних засобів. Виробнича програма – 500 виробів, обсяг реалізації 1155 тис. грн., собівартість одного виробу 200 грн. Витрати розподіляються рівномірно на протязі всіх 45 днів виробничого циклу.

Витрата основних матеріалів на один виріб – 120 грн. при нормі запасу 30 днів. Витрата допоміжних матеріалів на річний випуск 5760 грн. при нормі запасу 35 днів, палива – 2880 грн. та 30 днів, інші виробничі запаси – 8640 грн. та 60 днів. Витрати майбутніх періодів – 1000 грн. Норма запасу готової продукції 5 днів.

Визначте: нормативи оборотних засобів за елементами (виробничі запаси, незавершене виробництво, готова продукція) та їх загальну суму [28; 29; 44; 45; 46].

Варіант 14

1. Маркетингові дослідження, основні напрями.

1.1 Методи маркетингових досліджень.

1.2 Маркетингові дослідження купівельної поведінки

2. Рентабельність як показник ефективності діяльності підприємства, її види і показники.

3. Задача.

Почасовик VI розряду відпрацював за місяць 184 год. Годинна тарифна ставка робітника VI розряду 2,06 грн. За діючим на підприємстві положенням за виконання місячного завдання виплачується премія у розмірі 8%, а за кожен процент перевиконання завдання - 1,5% заробітку робітника за тари-фом. Завдання виконано на 106%. Визначити заробіток робітника при погодинно-преміальній системі оплати праці.

4. Задача.

Годинна тарифна ставка робітника I розряду - 1,41 грн., тарифний коефіцієнт IV розряду - 1,5. Норма часу на один виріб - 0,5 год. Робітнику необхідно виготовити за місяць 420 виробів. Премія передбачена в розмірі 20% тарифного заробітку. Визначити місячний заробіток робітника IV розряду при відрядно-преміальній системі оплати праці та процент виконання плану [30; 31; 32; 33; 41; 42; 43].

Варіант 15

1. Оцінка ефективності маркетингової діяльності.

2. Місце сервісу в товарній політиці.

3. Задача.

За місяць (192 години) робітник виготовив 600 деталей. Норма часу на одну деталь - 20 хв., годинна тарифна ставка даного розряду - 1,9 грн. За виконання місячної норми нараховується премія в розмірі 11% відрядного заробітку і 1% за кожен процент перевиконання норми. Обчислити місячний заробіток робітника за відрядно-преміальною системою оплати праці.

4. Задача.

В першому кварталі підприємство реалізувало продукції на 800 тис. грн., середньо квартальні залишки оборотних засобів склали 158 тис. грн. В

другому кварталі обсяг реалізованої продукції збільшиться на 10 %, а час одного обороту оборотних засобів буде скорочено на 4 дні.

Визначте:

1. коефіцієнт оборотності оборотних засобів та час одного обороту в днях у першому кварталі;
2. коефіцієнт оборотності оборотних засобів та їх абсолютну величину в другому кварталі;
3. вивільнення оборотних засобів в результаті скорочення тривалості одного обороту оборотних засобів [34; 35; 36; 37; 38; 39; 40].

Список джерел інформації.

1. Економіка підприємства. Збірник практичних задач і конкретних ситуацій: Навч. посібник / С. Ф. Покропивний, Г. О. Швиндаренко, О. С. Федонін та ін.; За ред. д. е. н., проф. С. Ф. Покропивного. – К.: КНЕУ, 2000. – 328 с.
2. Экономика предприятия : Учебник / Под ред. В. Я. Горфинкеля, Е.М. Купрякова.- М.: Банки и биржи , ЮНИТИ,1996.
3. Экономика предприятия / Под ред. О.И. Волкова. – М.: ИНФРА-М, 2000. – 520 с.
4. Дюжев В. Г., Погорелова Т. О., Посохов І. М. Економіка підприємства: Практикум; Учбовий посібник. – Харків: НТУ «ХП», 2008. – 158 с.
5. Перерва П. Г. Економіка та управління інноваційною діяльністю : навч. посіб. / П. Г. Перерва, М. І. Погорелов, І. М. Посохов, С. А. Мехович. – Харків : НТУ «ХП», 2011. – 628 с.
6. Посохов І. М. Маркетинг: теорія та ситуаційні вправи: навчально-методичний посібник / І. М. Посохов. – Харків: НТУ «ХП», 2011. –112 с.
7. Посохов І. М., Дюжев В. Г., Погорелова Т. О., Економіка і маркетинг: тести. / Навчальний посібник (практикум) / За ред. проф. Дюжева В. Г. – Харків: НТУ “ХП”, 2011. – 132 с.
8. Посохов І.М. Теоретичні та практичні аспекти управління ризиками корпорацій: монографія / І.М. Посохов. – Х.: ПВПП «Слово», 2014. – 499 с.
9. Посохов І.М. Управління ризиками промислових підприємств: навчальний посібник / І. М. Посохов, В.Г. Дюжев. – Харків: НТУ «ХП», 2015. – 220 с.
- 10.Посохов І. М. Операційні ризики: управління та основні напрями зниження / І. М. Посохов // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). Харків: УДАЗТ. – 2012. – № 37. – С. 229-233.

- 11.Посохов І. М. Аналіз змісту поняття ризик і наукові підходи щодо визначення сутності ризику / І. М. Посохов // Вісник НТУ «ХПІ». Збірник наукових праць. Тематичний випуск: «Технічний прогрес і ефективність виробництва». – Харків: НТУ «ХПІ». – 2012. – № 5. – С. 101-108.
12. Посохов І.М. Аналіз існуючих підходів до класифікації ризиків / І.М. Посохов // Вісник економіки транспорту і промисловості (збірник науково-практичних статей). – Харків: УДАЗТ. – 2012. – № 39. – С. 67-75.
- 13.Посохов І.М. Дослідження факторів ризиків корпорацій / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – Харків: Харківський національний економічний університет, 2012. – № 8. – С. 207-211.
- 14.Посохов І.М. Методичне забезпечення управління ризиками корпорацій / І. М. Посохов // Збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції «Маркетинг інновацій і інновації у маркетингу». – Суми: ТОВ «ДД «Папірус», 2012. – С. 211-213.
- 15.Посохов І.М. Класифікація методів управління фінансовими ризиками корпорації / І. М. Посохов // Сучасні проблеми управління підприємствами: теорія та практика. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції . – Харків, 2012. – С. 146-149.
- 16.Посохов І.М. Побудова системи та розробка механізму управління внутрішніми ризиками взаємодії корпорації промислових підприємств залізничного транспорту / Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія «Економіка». – 2015. – Випуск 2 (46). – С. 113-221.
- 17.Посохов І.М. Методика та джерела фінансування ризику на підприємстві / І. М. Посохов // Теорія та практика реформування економічних систем: матеріали II Міжнародного наукового форуму «New economics» 1-10 листопада 2015 р., Краків, Польща. – К.: Вид-во «Центр навчальної літератури», 2015. – С. 122-124.
- 18.Посохов І.М. Дослідження ризиків та розробка напрямів вдосконалення управління ризиками корпорації промислових підприємств залізничного транспорту / І. М. Посохов // Вісник НТУ «ХПІ». Збірник наукових праць.

Тематичний випуск: «Технічний прогрес і ефективність виробництва». – 2015. – № 59. – С. 130-134.

- 19.Посохов І.М. Заходи щодо розвитку управління внутрішніми ризиками взаємодії корпорації промислових підприємств залізничного транспорту / І. М. Посохов // Promising problems of economics and management: Collection of scientific articles. – Publishing house «BREEZE», Montreal, Canada, 2015. – p. 279-282.
- 20.Посохов І.М. Дослідження ризиків та розробка заходів зі зниження ризиків промислових підприємств залізничного транспорту / І. М. Посохов, Ю.В. Жадан // Бізнес Інформ. Харківський національний економічний університет. – 2015. – № 11. – С. 176-181.
- 21.Посохов І.М. Дослідження існуючих наукових підходів до визначення категорій «ризик», «управління» та «управління ризиками» / І. М. Посохов, Ю.В. Жадан // Бізнес Інформ. Харківський національний економічний університет. – 2015. – № 12. – С. 26-32.
- 22.Посохов І.М. Дослідження існуючих наукових підходів до класифікації ризиків промислових підприємств / І. М. Посохов // Економіка. Фінанси. Право. – Київ: аудиторська фірма «Аналітик» спільно з Академією муніципального управління. – 2016. – № 1. – С. 42-48.
- 23.Посохов І.М. Дослідження державної політики регулювання ризику в країнах ЄС / І. М. Посохов // Економіка. Фінанси. Право. – Київ: аудиторська фірма «Аналітик» спільно з Академією муніципального управління. – 2016. – № 2. – С. 8-12.
- 24.Посохов І. М. Науково-методичний підхід до вибору методу оцінки конкурентоспроможності продукції / І. М. Посохов, Е. В. Чепіжко // Актуальні питання організації та управління діяльністю підприємств у сучасних умовах господарювання : електронне видання : зб. тез. доп. 6-ї Всеукраїнської наук.-практ. конф., 17 листопада 2016 р., м. Харків. – [Харків : НАНГУ, 2016]. – С. 225-227.

- 25.Посохов І. М. Маркетинг : навч. посібник / І. М. Посохов, Є. М. Ігнатова ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – Харків : НТУ "ХПІ", 2013. – 135 с.
- 26.Посохов І. М. Економіка підприємства : практикум : [навч. посібник] / І. М. Посохов, В. Г. Дюжев, Т. О. Погорелова ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – [2-е вид., доп. і перероб.]. – Харків : НТУ "ХПІ", 2015. – 159 с.
- 27.Посохов І. М. Економіка і маркетинг: практикум: навч. посібник / І. М. Посохов, В. Г. Дюжев, Т. О. Погорелова; ред. І. М. Посохов; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – [2-е вид., доп. і перероб.]. – Харків : НТУ "ХПІ", 2015. – 132 с.
- 28.Посохов І. М. Маркетинг: теорія та ситуаційні вправи : навч.-метод. посібник / І. М. Посохов ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – [2-е вид., доп. і перероб.]. – Харків : НТУ "ХПІ", 2015. – 112 с.
- 29.Посохов І. М. Дослідження методів оцінки ризиків корпорацій / І. М. Посохов // Європейський вектор економічного розвитку. – 2013. – № 2 (15). – С. 211-217.
- 30.Посохов І. М. Удосконалення нормативної бази фінансово-економічних показників для аналізу ризиків корпоративної діяльності / І. М. Посохов // Економічний часопис ХХІ. – 2013. – № 7-8 (1). – С. 46-49.
- 31.Посохов І. М. Використання моделі Т. Гудзь для оцінки ризику банкрутства вітчизняних корпорацій / І. М. Посохов // Якість економічного розвитку: глобальні та локальні аспекти : матеріали 5-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 17-18 червня 2013 р. – Дніпропетровськ : Біла К. О., 2013. – С. 102-104.
- 32.Посохов І. М. Система показників У. Бівера для оцінки банкрутства корпорацій / І. М. Посохов // Перспективні питання економіки та управління : зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., 8-9 квітня 2013 р. – Дніпропетровськ : Герда, 2013. – 37-39.

- 33.Посохов І. М. Аналіз змісту поняття ризик і наукові підходи щодо визначення сутності ризику / І. М. Посохов // Вістник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2012. – № 5. – С. 101-108.
- 34.Посохов І. М. Модель корпоративного управління України: становлення, особливості, основні напрямки подальшого розвитку / І. М. Посохов // Вістник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2012. – № 25. – С. 175-183.
- 35.Посохов І. М. Дослідження категорії корпорація і сутності корпорації / І. М. Посохов // Вістник Нац. техн. ун-ту "ХПІ" : зб. наук. пр. Темат. вип. : Технічний прогрес та ефективність виробництва. – Харків : НТУ "ХПІ". – 2012. - № 16. – С. 3-12.
- 36.Посохов І. М. Порівняльна характеристика моделей корпоративного управління в ринковій економіці: переваги та недоліки / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2012. – № 7. – С. 157-159.
- 37.Посохов І. М. Факторний аналіз фінансового стану корпорацій / І. М. Посохов // Культура народів Причорномор'я. – 2013. – № 262. – С. 78-82.
- 38.Сучасні тенденції міжнародних економічних відносин. Економічна інтеграція України у світове господарство : кол. монографія / І. М. Посохов [та ін.] ; ред. І. М. Посохов [та ін.] ; Харківський політехнічний ін-т, нац. техн. ун-т. – Харків : НТУ "ХПІ", 2016. – 450 с.
- 39.Посохов І. М. Сучасний стан методичного забезпечення управління ризиками корпорацій / І. М. Посохов // Бізнес Інформ. – 2012. – № 10. – С. 266-271.
- 40.Посохов І. М. Державне регулювання цін на продукцію соціального значення : автореф. дис. ... канд. екон. наук : спец. 08.00.03 [Електронний ресурс] / Ігор Михайлович Посохов ; [наук. керівник Штучний В. Г.] ; Харківський нац. ун-т ім. В. Н. Каразіна. – Харків, 2009. – 17 с.

- 41.Посохов І. М. Використання системи показників У. Бівера для оцінки ризику банкрутства корпорацій / І. М. Посохов // Вісник Сумського держ. ун-ту. Серія : Економіка. – 2013. – № 3. – С. 65-72.
- 42.Posokhov I. M. Main risks and opportunities for international business / I. M. Posokhov, U. V. Zhadan // Проблемы экономики, организации и управления в России и мире : материалы 7-й Междунар. науч.-практ. конф., 7 октября 2016 г. / отв. ред. Н. В. Уварина. – Прага, Чешская Респ.: WORLD PRESS s r.o., 2016. – С. 126-127.
- 43.Posokhov I. M. Quasi adaptive prediction behavior of the exchange rate at the example of the market FOREX / I. M. Posokhov, I. A. Herashchenko // Theoretical & Applied Science. – 2016. – № 8, vol. 40. – P. 23-26.
- 44.Posokhov I. M. The improvement of approaches to the classification of risks of industrial enterprises / I. M. Posokhov, U. V. Zhadan // Marketing and Management of Innovations = Маркетинг і менеджмент інновацій. – 2016. – № 4. – P. 285-300.
- 45.Posokhov I. M. Research nature and concepts "competitive enterprise" / I. M. Posokhov, E. V. Chepizhko // Science and Technology. – 2016. – № 3. – P. 154-168.
- 46.Posokhov I. M. The features of risk management on oilseed industry enterprises / I. M. Posokhov, U. V. Zhadan // Theoretical & Applied Science. – 2017. – № 1, vol. 45. – P. 101-108.
- 47.Posokhov I. M. Modern features and trends of the corporate governance and domestic model of corporate governance / I. M. Posokhov // Prospects for development of education and science : coll. of sci. art. / sci. ed. S. I. Drobyazko. – Plovdiv : Academic Publ. House of the Agr. Univ. Plovdiv, Bulgaria, 2016. – P. 38-41.